

## Une gamme d'inoculants pour répondre à tous vos besoins d'affouragement

Inoculants	Cible	Destinataire	Acidifiant	Anti-échauffement	Digestibilité des fibres	Ouverture rapide du silo
1188	Tous fourrages	Ruminant	●●●	●	●	●●
11H50	Légumineuses	Ruminant	●●●	●	●	●●
RAPID REACT™ 11G22	Herbe et méteil	Ruminant	●●	●●●	●	●●●
11A44	Mais	Ruminant	●	●●●	●	●
RAPID REACT™ 11C33	Mais	Ruminant	●●●	●●●	●	●●●
11CFT	Mais	Ruminant	●●	●●●	●●●	●●
RAPID REACT™ 11B91	Mais grain humide	Porc	●●	●●●	●	●●●
11CH4	Tous fourrages	Méthaniseur	●	●●●	●●●	●

● non significatif ●● bon ●●● excellent

## Système d'application simplifié avec Appli-Pro® SLV

Assure une application homogène au cœur du fourrage.

Adossé au plus important parc d'applicateurs d'inoculants de France.



**HAUTE PERFORMANCE**

Besoin de seulement

**10 ml d'eau/t**

de fourrage pour une répartition régulière dans la masse



## INOCULANT PIONEER 11H50

### Composition

11H50 associe 2 souches microbiologiques de *Lactobacillus plantarum* sélectionnées spécifiquement pour les fourrages difficiles à conserver (pauvre en sucre, riche en fibres, en calcium et en matières azotées).

### Conditions d'utilisation

- Ensilage de légumineuses (pur ou en mélange)
- Respecter un compactage minimum de 220 kg de MS /m<sup>3</sup>
- Utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement CE n° 834/2007 - [www.intrants.bio](http://www.intrants.bio).

### Conditionnement

- Flacon de 50 g (50 tonnes traitées)

### Précautions d'emploi

- Pour les ensilages récoltés entre 22 et 30 % MS maxi.
- Viser un fourrage compris entre 25 et 28 % de MS en fin de pré fanage pour obtenir le minimum de pertes au champ et au silo.
- Respecter les bonnes pratiques de confection des silos.



Pour toute question, veuillez consulter notre site internet [www.pioneeretmoi.fr](http://www.pioneeretmoi.fr) ou contacter votre interlocuteur terrain.



UTILISABLE EN BIO

PIONEER INOCULANT 11H50



VALORISER LA PROTÉINE DE LUZERNE

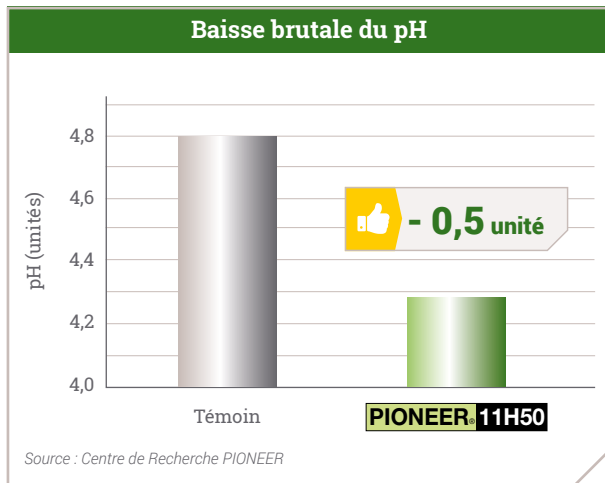
# VALORISER LA PROTÉINE DE LUZERNE

## CONSERVER LA QUANTITÉ

Les fourrages humides de légumineuses, purs ou en mélange, sont difficiles à conserver. Ils sont riches en fibres, protéines et calcium et pauvres en sucres.

Grâce à sa composition, 11H50 accélère la baisse du pH des ensilages de luzerne, améliorant ainsi leur conservation.

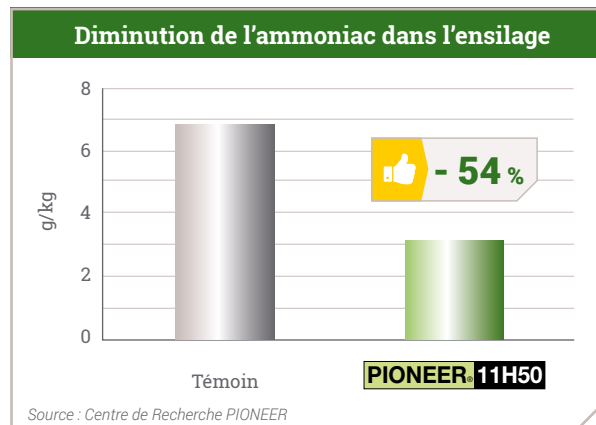
Il permet de limiter les pertes de matière sèche dès la fermeture du silo.



**3 fois plus d'acides lactiques efficaces\*** pour un ensilage traité avec 11H50

## CONSERVER LA QUALITÉ

11H50 préserve la valeur nutritive des fourrages de luzerne notamment en préservant la protéine. La baisse rapide de pH provoquée par 11H50 inhibe les fermentations, dégradant les protéines nobles de luzerne en ammoniac.



11H50 apporte une meilleure hygiène en améliorant la qualité bactériologique de vos ensilages. En acidifiant significativement, il diminue le risque de développement de spores butyriques et participe donc à la diminution du risque butyrique dans le lait.

Entre **3 et 12€** de pénalités en moins sur la qualité pour 1000 L de lait\*

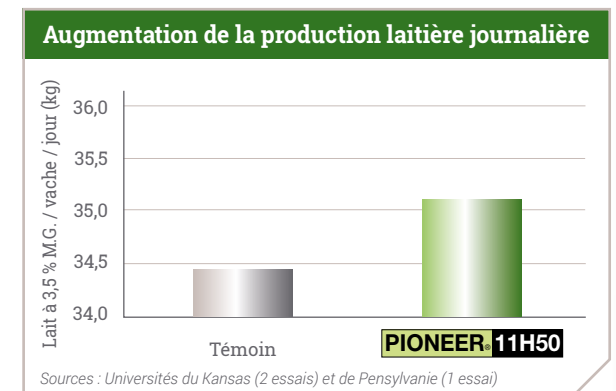
## AUGMENTER LA PRODUCTION LAITIÈRE

Un fourrage traité au 11H50, c'est :

- Un fourrage plus appétent donc mieux consommé
- Un fourrage plus concentré en protéines digestibles

Au final, c'est plus de lait produit à partir de la ration de base.

**+ 0,72 kg de lait/vache/jour\*** pour des rations à 50% de luzerne traitée au 11H50



1 euro investi pour 11H50 = **7€ de gain\***

\*Sources : données chiffrées Pioneer.